



รูปแบบการจัดบทความสำหรับหนังสือประมวลบทความ (Proceedings)

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 8

“SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION FOR A CHANGING SEA”

“วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสำหรับทะเลที่เปลี่ยนแปลง”

ระหว่างวันที่ 25 - 27 มิถุนายน 2568

ณ โรงแรมเรือรักษา จังหวัดตรัง

บทความสำหรับหนังสือประมวลบทความ (Proceedings) ในการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 8 ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ชื่อบทความ (Title) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ควรตั้งชื่อเรื่องวิจัยให้สอดคล้องกับเนื้อหางานวิจัย ใช้คำที่มีความเฉพาะเจาะจง สามารถสื่อความหมายได้ชัดเจนมีความกระชับ เข้าใจง่าย

2. ชื่อผู้เขียนทุกท่าน (Authors) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ระบุเฉพาะชื่อและนามสกุล โดยไม่ต้องมีคำนำหน้านาม พร้อมใส่ตัวเลขยกบนนามสกุลเพื่อระบุที่อยู่ของผู้เขียนสำหรับการติดต่อทางไปรษณีย์

3. บทคัดย่อ (Abstract) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ครอบคลุมสาระสำคัญของการศึกษา เนื้อหาสั้น กระชับและกระชับ เลือกเฉพาะสาระที่เป็นประเด็นใจความ และส่วนท้ายต้องมีคำสำคัญ (Keyword) ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ควรเลือกคำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบทความที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูลจำนวน 3-5 คำ

4. ส่วนของเนื้อหาของบทความ ประกอบด้วย

4.1 บทนำ (Introduction)

นำเสนอความสำคัญและมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย วัตถุประสงค์การวิจัย

4.2 วิธีการศึกษา (Materials and Methods)

เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของงานวิจัย

4.3 ผลการศึกษาและวิจารณ์ (Results and Discussion)

ควรเสนอผลอย่างชัดเจน ตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบโดยลำดับตามหัวข้อที่ศึกษาพร้อมการวิจารณ์ผล

4.4 สรุปผลการศึกษา (Conclusion)

สรุปผลของการศึกษาจะต้องมีความสอดคล้องกับปัญหาวิจัย และแนวทางในการนำผลการทดลองที่ได้ไปประยุกต์ใช้

4.5 กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements) (มีหรือไม่ก็ได้)

กล่าวถึงบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกที่ช่วยเหลืองานวิจัยและสำคัญจริงๆ เท่านั้น



4.6 เอกสารอ้างอิง (References)

การเขียนเอกสารอ้างอิง ต้องเป็นการอ้างอิงในบรรทัดตามแนวทางของ APA (American Psychological Association) และเขียนอ้างอิงเฉพาะเอกสารที่มีการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น ผู้เขียนต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการเขียนอ้างอิงตามที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และควรเรียงจากตัวอักษรไทย ก-ฮ และ ตัวอักษร A -Z

รูปแบบการพิมพ์บทความ

การตั้งค่าหน้ากระดาษ

- ระยะขอบ ขอบบน (Top Margin) และขอบซ้าย (Left Margin) 2.5 ซม.
ขอบล่าง (Bottom Margin) และ ขอบขวา (Right Margin) 2.00 ซม.

- กระดาษ ขนาดกระดาษ A4

รูปแบบตัวอักษร แบบตัวอักษรใช้ Th SarabunPSK เท่านั้น

หมายเลขหน้า ขนาดตัวอักษร 14 ด้านล่างกึ่งกลาง

การย่อหน้า ย่อ 8 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 9

จำนวนหน้าทั้งหมด ไม่เกิน 10 หน้า

การพิมพ์ส่วนเนื้อหา พิมพ์ 1 คอลัมน์

ชื่อบทความ จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ภาษาไทย ขนาดอักษร 20 (ตัวหนา)

ภาษาอังกฤษ ขนาดอักษร 20 (ตัวหนา)

ชื่อผู้เขียน ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ

จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 16 ระหว่างชื่อกับนามสกุล เว้น 2 เคาะ

จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ตัวเลขยกบนนามสกุล ขนาดตัวอักษร 16

หน่วยงานที่สังกัดและที่อยู่ ภาษาไทย ขนาดตัวอักษร 12

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้นิพนธ์ประสานงาน ขนาดตัวอักษร 12 (ตัวเอียง)

ชื่อบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

เนื้อหาบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อคำสำคัญ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา)

คำสำคัญภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ขนาดตัวอักษร 14

ชื่อหัวเรื่องใหญ่ ประกอบด้วย 1. บทนำ 2. วิธีการทดลอง 3. ผลการทดลองและวิจารณ์ผล

4. สรุป 5. กิตติกรรมประกาศ 6. เอกสารอ้างอิง

ขนาดตัวอักษร 18 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย



ชื่อหัวเรื่องรอง	ขนาดตัวอักษร 16 (ตัวหนา) จัดชิดซ้าย
ชื่อหัวเรื่องย่อ	ขนาดตัวอักษร 14 (ตัวหนา) ย่อ 4 ตัวอักษร พิมพ์ตัวที่ 5
เนื้อหาบทความ	ขนาดตัวอักษร 14
ชื่อตาราง	ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ด้านบน จัดชิดซ้าย
ชื่อภาพ/แผนภูมิ	ชื่อภาพหรือแผนภูมิ ขนาดตัวอักษร 16 อยู่ใต้ภาพหรือแผนภูมิ จัดกึ่งกลาง
เนื้อหาในตาราง/แผนภูมิ	ขนาดตัวอักษร 12
เนื้อหาใต้ตาราง	ขนาดตัวอักษร 12
การอ้างอิงในเนื้อเรื่อง	ใช้ระบบ นาม-ปี

ตัวอย่างการเขียนอ้างอิง เรียงตามอักษรภาษาไทย ก-ฮ และภาษาอังกฤษ A-Z

หนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อหนังสือ/(ครั้งที่พิมพ์)./สำนักพิมพ์.
ผู้แต่ง 1 คน	สุวพันธ์ นิลายน. (2543). <i>อุตุนิยมวิทยา</i> . สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Bourdon, R. M. (2000). <i>Understanding Animal Breeding</i> (2 nd ed.). Prentice-Hall. Preisendorfer, R. W. (1988). <i>Principal Component Analysis in Meteorology and Oceanography</i> . Elsevier.
ผู้แต่ง 2-20 คน ใส่ชื่อทุกคน	ลัดดา วงศ์รัตน์ และโสภณา บุญญาภิวัฒน์. (2546). <i>คู่มือวิธีการเก็บและวิเคราะห์แพลงก์ตอน</i> . สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. Grasshoff, K., Ehrhardt, M., & Kremling, K. (1983). <i>Method of Seawater Analysis</i> (2 nd ed.). Verlag Chemie of Germany.
ผู้แต่ง 21 คน ขึ้นไป ใส่ชื่อ 19 คนแรก และใช้ . . . ตามด้วยคนสุดท้าย	สมปรารถนา ฤทธิ์พริ้ง, วิชัย เทียนถาวร, พิมพ์ลดา มหาจันทร์, ธนวัฒน์ จารุพงษ์สกุล, สมชาย วงศ์เกษมสุข, พัทธี สีนธวานนท์, สุรพล นาคะพันธ์, นงนุช ตั้งเกริกโอฬาร, บุญเลิศ มีเจริญ, ไพรัตน์ สะสมทรัพย์, ถาวร จันทโชติ, ทิพวรรณ นิมดวง, อัญญาพร ไกรพานนท์, มานพ ลอยประเสริฐ, กรกนก ตันติเวชกุล, สมศักดิ์ ภูวดลไพศาล, บัณฑิต ปาลศรี, นภา หลิมรัตน์, เอกชัย จารุเกษมรัตน์, อัมพร บุญญาสถิตสถาพร, . . . ไพบุลย์ โรจนสกุล. (2563). <i>การศึกษาระบบนิเวศทางทะเลในอ่าวไทยและทะเลอันดามัน: การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบจากกิจกรรมของมนุษย์ในรอบ 50 ปี</i> . สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. Smith, R. J., Johnson, A. B., Williams, C. D., Brown, E. F., Davis, G. H., Wilson, J. K., Thompson, L. M., Anderson, P. Q., Roberts, S. T., Miller, V. W., Garcia, O. P., Jackson, R. S., Lewis, T. U., Clark, V. X., Adams, Y. Z., White, Z. A., Harris, B. C., Martin, D. E., Thomas, F. G., Nelson, H. I., . . .



	Edwards, J. R. (2022). <i>Comprehensive marine science: Global perspectives on ocean ecosystems and human impacts</i> (3 rd ed.). Cambridge University Press.
ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง	นิรนาม. (2553). <i>คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง ปี 2545-2550</i> . สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. Anonymous. (2017). <i>Instructions for the Virginia Colony</i> . Great Neck Publishing.
ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์	สุรพล ชูณหะวัณจิตต์. (ม.ป.ป.). <i>การเพาะเลี้ยงไส้เดือนทะเล Perinereis nuntia var brevicirris (Grub) เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</i> . สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
บทในหนังสือ	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ ชื่อบท./ ใน/ ชื่อบรรณาธิการ./ (บ.ก.)./ ชื่อหนังสือ./ (ครั้งที่พิมพ์, น./ เลขหน้าแรก-หน้าสุดท้ายของบท)./ สำนักพิมพ์.
	โอภา วัชรคุปต์. (2549). ภาวะถูกออกซิโดซ์เกินสมดุลโดยอนุมูลอิสระและดัชนีชี้วัด. ใน โอภา วัชรคุปต์ (บ.ก.). <i>สารต้านอนุมูลอิสระ</i> (น. 44-74). พี เอส พรินท์. Jacobeer, L. F., & Rand, A. G. (1982). Biochemical of seafood. In Martin, R. E., Flick, G. J., Hebard, C. E., & Ward, D. R. (Eds.). <i>Chemistry and Biochemistry of Marine Food Products</i> (pp. 347-365). AVI Inc.
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ ชื่อหนังสือ./ (ครั้งที่พิมพ์)./ URL.
มีเลข DOI	French, P. (2002). <i>Coastal and Estuarine Management</i> . https://doi.org/10.4324/9780203437278 .
ไม่มีเลข DOI	World Health Organization. (2021). <i>World Health Statistics report 2021 monitoring health for the SDGs, Sustainable Development Goals</i> . https://apps.who.int/iris/handle/10665/342703 .
บทความในวารสาร	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ เลขของปีที่ (เลขของฉบับที่)./ เลขหน้า-เลขหน้า.
รูปเล่ม	วรรณิณี จันทรแก้ว, มนต์สรวย ยางทอง และจันทนา แสงแก้ว. (2563). การประเมินฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารพฤษเคมีของสาหร่ายก้ามกุ้ง (<i>Chara corallina</i> Klein ex C.L.Willnenow). <i>วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์</i> , 12(3), 296-314. Liu, B. H., & Lee, Y. K. (2000). Secondary carotenoids formation by the green alga <i>Chlorococcum</i> sp. <i>Journal of Applied Phycology</i> , 12(3),



	301-307.
อิเล็กทรอนิกส์ มีเลข DOI	Muller-Karger, F. E., Kavanaugh, M. T., Montes, E., Balch, W. M., Breitbart, M., Chavez, F. P., Doney, S. C., Johns, E. M., Letelier, R. M., Lomas, M. W., Sosik, H. M., & White, A. E. (2014). A framework for a marine biodiversity observing network within changing continental shelf seascapes. <i>Oceanography</i> , 27(2), 18–23. http://dx.doi.org/10.5670/oceanog.2014.56 .
อิเล็กทรอนิกส์ ไม่มี เลข DOI	Zeng, W., Ju, S., & Hord, C. (2018). A literature review of academic interventions for college students with learning disabilities. <i>Learning Disability Quarterly</i> , 41(3), 159–169. https://www.jstor.org/stable/26742901 .
หนังสือพิมพ์/หนังสือพิมพ์ออนไลน์	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปี./วัน/เดือน)./ชื่อคอลัมน์./ชื่อหนังสือพิมพ์./เลขหน้า-เลขหน้า.
รูปเล่ม	วัชรระ แววุฒินันท์. (2566, 5 พฤษภาคม). เครื่องเคียงข้างจอ ก็พากับการเมือง, <i>มติชน</i> , 1.
ออนไลน์	สุชาติ ธนสิทธิ์. (2566, 18 ตุลาคม). ระบบอัจฉริยะ เพื่อการเลี้ยงกุ้งยั่งยืน ลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิต. <i>มติชนออนไลน์</i> , https://www.matichon.co.th/economy/news_3689421 .
วิทยานิพนธ์	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อวิทยานิพนธ์./ระดับวิทยานิพนธ์(สาขาวิชา)/ชื่อสถาบันการศึกษา.
	สันติ ปริยะวาที. (2546). <i>การใช้สาหร่ายพวงองุ่น (Caulerpa lentillifera J. Agardh) ในการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (Penaeus monodon) แบบพัฒนา</i> . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. Tongnunui, P. (2000). <i>Identification and distribution of fish larvae in mangrove forest at Sikao district, Trang province</i> . Master of Science (Marine Science), Chulalongkorn University.
เอกสารประชุมวิชาการ	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (ปีที่พิมพ์)./ชื่อบทความ./ใน/ชื่องานประชุม./เลขหน้า./หน่วยงานที่จัด.
	ณัชชากร วรสาร, นภกัศ ใจภักดี และเอกพล ลิมพงษา. (2560). การเตรียมและประเมินผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่ที่มีส่วนผสมของกลูโคแมนแนน. ใน <i>การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ</i> , น. 932-939. มหาวิทยาลัยขอนแก่น. Zhang, L., Van, D. W. W., Zhang, S., Li, B., & Spiertz, J. H. J. (2008). Productivity and resource use in cotton and wheat relay intercropping systems. In <i>The 5th International Crop Science Congress</i> , pp. 1-4. Wageningen University.



ราชกิจจานุเบกษา	
รูปแบบ	ชื่อพระราชบัญญัติ. (ปี, วัน เดือนที่พิมพ์). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม เลขเล่ม ตอนที่ เลข ตอน. หน้า เลขหน้า-เลขหน้า.
	พระราชบัญญัติกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา พ.ศ. 2561. (2561, 10 พฤษภาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 135 ตอนที่ 33. หน้า 1-18.